മെട്രോ വാർത്ത

27 April 2017

സിഎംഎഫ്ആർഐക്ക് അപൂർവ നേട്ടം; വിപണന മൂല്യമുള്ള മീനുകളുടെ ഉത്പാദനം വിജയകരം

കൊച്ചി: രാജ്യാന്തര തലത്തിൽ ഉയർന്ന വിപണനമൂല്യമുള്ള മീനുകളുടെയും അലങ്കാര ചെമ്മീനിന്റെയും കൃത്രിമ ഉൽപാദനം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎംഎഫ്ആർഐ). ഭക്ഷ്യ മത്സ്യമായ ഏരി (പുള്ളി വെളമീൻ), അലങ്കാര മത്സ്യമായ ആന്തിയാസ്, അല

ഉപയോഗിച്ചാണ് മാതൃമത്സ്യങ്ങളിൽ നിന്നുംകൃത്രിമ വിത്തുൽപാദനം നടത്തിയത്. സമുദ്ര

വരെ വില ലഭിക്കും. മികച്ച വളർച്ചാനിരക്കുള്ള ഈ മത്സ്യം സമുദ്രമത്സ്യ കൃഷിക്ക് ഏറെ അനുയോജ്യമാണ്. കൂടുമത്സ്യ കൃഷി മാതൃകയിലൂടെ ഇവയെ വൻതോതിൽ കൃഷിചെയ്ത് ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ ഇനി സാധിക്കും. വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ത

കടലിൽ ഈ മത്സ്യങ്ങൾ വളരുന്നത്.

നാല്-അഞ്ച് സെന്റീമീറ്റർ വലിപ്പത്തിൽ വളരുന്ന അലങ്കാര ചെമ്മീൻ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ഒട്ടക ചെമ്മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതികവിദ്യയും സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചു. ഒരു ചെമ്മീനിന് മാത്രം 500 മുതൽ 700 രൂപ വരെയാ

adata, citation and similar papers at core.ac.uk

brought to you

provided by CMFRI Di

സാങ്കേതികവിദ്യയാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിഴിഞ്ഞം ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ വികസിപ്പിച്ചത്. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ ആവശ്യക്കാരേറെയുള്ള ഇവയുടെ കൃത്രിമ ഉൽപാദനം ലോകത്താദ്യമായി വിജയകരമായി പൂർത്തീകരിച്ചതോടെ അപൂർവ നേട്ടമാൺ സിഎംഎഫ്ആർഐ കൈവരിച്ചത്.

രണ്ടു വർഷത്തെ പരിശ്രമത്തിനൊടുവിലാൺ വിത്തുൽപാദന പരീക്ഷണംവിജയകരമായത്. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ റീസർക്കുലേറ്ററിഅക്വാകൾച്ചർ സിസ്റ്റം (ആർഎഎസ്)

താൺ സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ ഈ നേട്ടം. രുചികരവും മാംസളവുമായ ഏരികേരളത്തിലെ തീരങ്ങളിൽ നേരത്തെ ധാരാളമായി ലഭിച്ചിരുന്ന മത്സ്യമാണ്. എന്നാൽ, ഈയിടെയായി ഇവയുടെ ലഭ്യതയിൽകാര്യമായ കുറവുണ്ടായിട്ടുണ്ട് വിപണിയിൽ ഏറെ ആവശ്യക്കാരുള്ള ഈ മീനിന് ഉയർന്ന വിലയാണ്. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും വെളമീനിന് ആവശ്യക്കാരേറെയാണ്. രണ്ടു കിലോ വരെതൂക്കത്തിൽ വളരുന്ന ഈ മീനിന് കിലോയ്ക്ക് 400 മുതൽ 600 രൂപ

അലങ്കാര മത്സ്യ വിപണിയിൽ വിദേശനാണ്യം നേടാൻ സഹായകരമാകുന്ന സമുദ്രഅലങ്കാര മത്സ്യമാണ് ആന്തിയാസ്. മീനൊന്നിന് വിദേശവിപണിയിൽ മുപ്പത് യുഎസ് ഡോളറാണ് ഇതിന്റെ വില. വളരെ സങ്കീർണമായ പ്രജനന സ്വഭാവമുള്ള ഈ മീനിന്റെ വിത്തുൽപാദനം ലോകത്തൊരിടത്തും ഇതുവരെ വിജയകരമായിട്ടില്ല. അതുകൊണ്ട് തന്നെ, ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കും കൃഷിക്കും മികച്ച സാധ്യതകളാണുള്ളത്. പവിഴപ്പുറ്റുകൾക്കിടയിലാണ്

റാണിയായാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. നേരത്തെ ഇരുപത് ഇനം സമുദ്രജല അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ വിത്തുൽപാദന സാങ്കേതിക വിദ്യ സിഎംഎഫ്ആർഐ വികസിപ്പിച്ചിരിന്നു. ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഹാച്ചറികളിൽ കർഷകർക്ക് വിത്തുൽപാദനം നടത്താൻ പറ്റും. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ വിഴിഞ്ഞം ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മേധാവി ഡോഎംകെ അനിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ശാസ്ത്രസംഘമാണ് പരീക്ഷണം നടത്തിയത്.